

**Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Bangka Belitung**



MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN PELAKSANAAN STANDAR MUTU




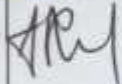



Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) **Program Studi S1 Teknik Elektro**



	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MEPP/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN	Revisi : 00 Halaman : 1 dari 5

MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN

STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Ghiri Basuki Putra, S.T., M.T.	Tim GKMI-J Teknik Elektro		05/09/2017
2. Pemeriksaan	Irwan Dinata, S.T., M.T.	Ketua Jurusan Teknik Elektro		08/12/2017
3. Persetujuan	Wahri Sunanda, S.T., M.Eng.	Dekan Fakultas Teknik		15/12/2017
4. Penetapan	Wahri Sunanda, S.T., M.Eng.	Ketua Senat Fakultas Teknik		15/12/2017
5. Pengendalian	Ghiri Basuki Putra, S.T., M.T.	Tim GKMI-J Teknik Elektro		18/12/2017

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MEPP/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN	Revisi : 00 Halaman : 2 dari 5

VISI, MISI, DAN TUJUAN PROGRAM STUDI

VISI

“Terwujudnya Program Studi Teknik Elektro pada **tahun 2026** yang diakui di **tingkat nasional** dan dikenal di **tingkat internasional** melalui penyelenggaraan pendidikan tinggi bidang teknik elektro yang berperan aktif dalam **melaksanakan riset** untuk pembangunan berkelanjutan dengan didasari pada **keunggulan moral, mental dan intelektual**”.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang teknik elektro sesuai dengan standar nasional pendidikan tinggi dengan mengintegrasikan **keunggulan moral, mental dan intelektual**.
2. **Menyelenggarakan riset dan inovasi** yang bermanfaat dibidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang **diakui di tingkat nasional dan dikenal di tingkat internasional**.
3. **Menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi** pada masyarakat yang berbasis kearifan lokal untuk mendukung pembangunan berkelanjutan.
4. Memperkuat **tata kelola dan akuntabilitas** dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi dibidang Teknik Elektro.

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan dibidang Teknik Elektro yang **berkarakter kebangsaan dan berjiwa wirausaha** agar mampu bersaing di tingkat nasional.
2. Menghasilkan publikasi ilmiah di bidang Teknik Elektro melalui riset dan inovasi diakui di tingkat nasional dan dikenal di tingkat internasional.
3. Meningkatkan fungsi laboratorium sebagai **pusat riset dan inovasi** untuk kegiatan pendidikan dan mendukung **pengabdian pada masyarakat**.
4. Melaksanakan kerjasama yang berkelanjutan dengan masyarakat dalam **pengembangan pendidikan dan riset**.
5. Menciptakan sistem **Tata kelola dan akuntabilitas** guna meningkatkan kepercayaan masyarakat.

TUJUAN EVALUASI, PENGENDALIAN DAN PENINGKATAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

Melakukan evaluasi, pengendalian dan peningkatan pelaksanaan standar pendidikan sehingga pelaksanaan standar pendidikan dapat dikendalikan, ditingkatkan, dan dikembangkan sesuai dengan kebutuhan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

RUANG LINGKUP MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN DAN PENINGKATAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

Manual ini berlaku ketika standar pertama kali disusun dan berlaku untuk semua standar mutu di

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MEPP/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN	Revisi : 00 Halaman : 3 dari 5

**RUANG LINGKUP MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN DAN PENINGKATAN
STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

Program Studi S1 Teknik Elektro.

DEFINISI ISTILAH

- **Evaluasi:** tindakan pengukuran dari suatu proses / kegiatan yang telah dilaksanakan untuk mengetahui apakah proses kegiatan tersebut dilaksanakan sesuai dengan isi standar isi pembelajaran.
- **Pemeriksaan:** melakukan pengecekan atau audit secara rinci terhadap aspek penyelenggaraan pendidikan tinggi yang dilakukan secara berkala untuk menyesuaikan apakah semua penyelenggaraan isi pembelajaran telah berjalan sesuai dengan isi standar.

PROSEDUR EVALUASI STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

1. Pelajari indikator-indikator capaian standar.
2. Dapatkan dokumen-dokumen yang terkait dengan capaian indikator standar.
3. Tanyakan jika dokumen-dokumen yang terkait dengan indikator standar tidak ada.
4. Periksa (cek) dokumen terkait indikator standar.
5. Bandingkan hasil capaian standar dengan standar.
6. Analisis apakah capaian standar sudah sesuai dengan standar.
7. Berikan penilaian atas capaian standar dengan kriteria kurang dari standar, menyimpang dari standar, sesuai dengan standar dan melampaui standar.
8. Buat laporan pelaksanaan evaluasi standar.

PROSEDUR PENGENDALIAN STANDAR MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO


1. Cek laporan pelaksanaan evaluasi standar.
2. Analisis hasil evaluasi standar.
3. Cari akar penyebab terjadinya penyimpangan dan atau ketidaktercapaian standar.
4. Lakukan wawancara dengan penanggung jawab untuk mencari akar penyebab.
5. Berikan rekomendasi untuk menghilangkan akar penyebab.
6. Buat rencana tindak lanjut menyelesaikan ketidaksesuaian.
7. Buat laporan pengendalian pelaksanaan standar.

**PROSEDUR PENINGKATAN PELAKSANAAN STANDAR MUTU
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

1. Cek laporan pengendalian pelaksanaan standar.
2. Cek apakah rekomendasi telah dilaksanakan.
3. Cek apakah standar yang telah tercapai dapat ditingkatkan.
4. Buat rekomendasi untuk peningkatan capaian standar atau mengganti dengan standar yang lebih tinggi tingkatannya.
5. Buat laporan peningkatan pelaksanaan standar.

**KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENGEVALUASI STANDAR MUTU
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

1. Ketua GKMI-J Teknik Elektro sebagai koordinator evaluasi pelaksanaan standar Mutu

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MEPP/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN	Revisi : 00 Halaman : 4 dari 5

**KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENGEVALUASI STANDAR MUTU
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

- Program Studi Program Studi S1 Teknik Elektro.
2. Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro mengevaluasi dengan memonitoring per semester, tahunan dan lima tahunan pelaksanaan standar SPMI terhadap lulusan Program Studi S1 Teknik Elektro dan berkoordinasi dengan GKMI-Fakultas dan LP3M UBB.

**KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENGENDALIKAN STANDAR MUTU
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

1. Ketua GKMI-J Teknik Elektro sebagai koordinator pengendalian pelaksanaan standar mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.
2. Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro sebagai penanggung jawab pengendalian pelaksanaan standar mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.

**KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENINGKATKAN PELAKSANAAN STANDAR MUTU
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

1. Ketua GKMI-J Teknik Elektro sebagai koordinator peningkatan Standar Program Studi S1 Teknik Elektro yang berkoordinasi dengan Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro, GKMI-Fakultas dan LP3M.
2. Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro dan Dekan FT sebagai penanggungjawab peningkatan Standar Mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.

CATATAN

Untuk melengkapi manual ini dibutuhkan ketersediaan dokumen berupa SOP, intruksi kerja dan pedoman lain sesuai dengan standar mutu Program Studi S1 Teknik Elektro.

REFERENSI

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen.
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 65 tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan, dan Universitas Musamus.
6. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
7. Permenristekdikti Nomor 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
8. Permenristekdikti Nomor 3 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Bangka Belitung.
9. Permenristekdikti Nomor 50 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bangka Belitung.
10. Permenristekdikti No 62 Tahun 2016 Tentang SPM Dikt.
11. Peraturan BAN – PT No 2 tahun 2017 tentang Sistem Akreditasi PT.

	PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG	Kode/Nomor : MEPP/SPMI/TE/001 Tanggal : 05 September 2017
	MANUAL EVALUASI, PENGENDALIAN, DAN PENINGKATAN	Revisi : 00 Halaman : 5 dari 5

REFERENSI

12. Peraturan BAN PT No 4 Tahun 2017 tentang Instrument Akreditasi PT.
13. Standar Asean University Network Quality Assurance (AUN QA).
14. Peraturan UBB No. 08 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik Fakultas Teknik Bangka Belitung.
15. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
16. Panduan Akademik Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung.
17. Dokumen Kurikulum Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Bangka Belitung.
18. Dokumen Rencana Strategis Program Studi S1 Teknik Elektro 2016-2020.
19. Dokumen Rencana Strategis Fakultas Teknik 2016-2020.
20. Dokumen roadmap penelitian Program Studi S1 Teknik Elektro 2016-2021.